

# REPERTORIO STATISTICO

2019

## CAPITOLO 7: ISTRUZIONE



**Sindaco:** Leoluca Orlando  
**Vice Capo di Gabinetto:** Licia Romano  
**Responsabile Studi e Ricerche Statistiche:** Girolamo D'Anneo

Pubblicazione ai sensi della legge 16 novembre 1939, n° 1823, del decreto legislativo 6 settembre 1989, n° 322 e della deliberazione 15 ottobre 1991 dell'Istat

**Direttore Responsabile:** Girolamo D'Anneo  
**Coordinamento editoriale, note introduttive ed elaborazione grafici:** Girolamo D'Anneo  
**Segreteria di redazione ed editing tavole:** Francesco Vivona  
**Elaborazione tavole:** Piero Di Giovanni, Giuseppe Ferrara, Rosa Carolina Ferrara, Alessandra Li Fonti, Giusy Pignatello, Francesco Vivona  
**Editore:** Comune di Palermo  
**Direzione e Redazione:** **Ufficio Statistica**  
**Sistema Statistico Nazionale**  
Vicolo Palagonia all'Alloro, 12 - 90133  
Palermo  
Tel. 0917405645  
e-mail: [statistica@comune.palermo.it](mailto:statistica@comune.palermo.it)  
PEC: [statistica@cert.comune.palermo.it](mailto:statistica@cert.comune.palermo.it)

La riproduzione e la diffusione dei dati sono consentite a condizione di citare la fonte

**Chiuso in redazione: 18/12/2020**

### **AVVERTENZE**

L'utilizzazione, la riproduzione e la diffusione dei dati sono consentite a condizione di citare la fonte.

I dati riportati in precedenti tavole che non coincidono con quelli riportati nelle tavole qui contenute si intendono rettificati.

Quando non è indicata la fonte, i dati sono frutto di elaborazioni dell'Unità di Staff Statistica del Comune di Palermo.

Quando è indicata la fonte, i dati possono essere stati raggruppati e rielaborati dall'Unità di Staff Statistica del Comune di Palermo.

### **SEGNI CONVENZIONALI**

( - ): linea: quando il fenomeno non esiste, o esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.

(...): tre puntini: quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi motivo.

(...): quattro puntini: quando il fenomeno esiste, ma i dati sono oscurati per rispetto della privacy.

# PALERMO

## I NUMERI FONDAMENTALI DEL 2019

Superficie territoriale (in Km <sup>2</sup> )	160,59
- di cui aree verdi (aree naturali protette e verde urbano) - in %	34,7%
Popolazione residente al Censimento 2011 (popolazione legale)	657.561
Famiglie al censimento 2011	246.227
Popolazione residente al Censimento 2019	647.422
-Maschi	309.030
-Femmine	338.392
Densità (abitanti/Km <sup>2</sup> ) al 31/12/2019	4.031,5
Famiglie al 31/12/2019	...
Popolazione fino a 14 anni	91.641
Popolazione da 15 a 64 anni	418.334
Popolazione di 65 anni e oltre	137.447
Temperatura (in °C)	min 1,6 (4 gennaio)      media 19,6      max 37,7 (23 giugno)

### INDICATORI DEMOGRAFICI

	PALERMO	ITALIA
% Popolazione 0-14	14,2	13,0
% Popolazione 15-64	64,6	63,9
% Popolazione 65+	21,2	23,2
Età media maschi	42,3	44,2
Età media femmine	45,5	47,1
Età media totale	44,0	45,7
Tasso di natalità	8,5	7,0
Tasso di mortalità	10,0	10,5
Tasso di immigratorietà	14,4	5,6
Tasso di emigratorietà	19,8	3,0
Tasso di nuzialità	4,0	3,0
Numero medio di figli per donna (tasso di fecondità totale)	1,37	1,29
Età media al parto	31,7	32,1
Tasso di mascolinità	91,3	94,9
Indice di vecchiaia	150,0	178,4
Indice di dipendenza strutturale	54,8	56,6
Indice di dipendenza strutturale degli anziani	32,9	36,2
Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (media d'anno 2019 su 2018)	+0,5%	+0,6%

### GLOSSARIO

**Numero medio componenti per famiglia:** rapporto tra la popolazione residente e il numero di famiglie.

**% Popolazione 0-14:** percentuale di popolazione di 0-14 anni sul totale della popolazione.

**% Popolazione 15-64:** percentuale di popolazione di 15-64 anni sul totale della popolazione.

**% Popolazione 65+:** percentuale di popolazione di 65 anni e più sul totale della popolazione.

**Età media:** media delle età ponderata con l'ammontare della popolazione in ciascuna classe di età.

**Tasso di natalità:** rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

**Tasso di mortalità:** rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

**Tasso di mortalità infantile:** rapporto fra il numero dei decessi nel 1° anno e il numero di nati vivi, moltiplicato per 1000.

**Tasso di immigratorietà:** rapporto fra gli immigrati e la popolazione media per 1000. Per l'Italia il tasso è calcolato con riferimento ai soli immigrati dall'estero.

**Tasso di emigratorietà:** rapporto fra gli emigrati e la popolazione media per 1000. Per l'Italia il tasso è calcolato con riferimento ai soli emigrati per l'estero.

**Tasso di nuzialità:** rapporto tra il numero di matrimoni celebrati nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

**Numero medio di figli per donna (o Tasso di fecondità totale):** somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (tra i 15 e i 49 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile.

**Tasso di mascolinità:** rapporto fra la popolazione maschile e la popolazione femminile, moltiplicato per 100.

**Indice di vecchiaia:** rapporto fra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di 0-14 anni, moltiplicato per 100.

**Indice di dipendenza strutturale:** rapporto fra la popolazione in età non attiva (0-14 anni e 65 anni e più) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

**Indice di dipendenza strutturale degli anziani:** rapporto fra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

# Capitolo 7

## ISTRUZIONE



## Capitolo 7: ISTRUZIONE

### Scuola primaria

Gli studenti delle scuole primarie pubbliche nell'anno scolastico 2018/2019 ammontano a 30.168, in diminuzione (-2,3%) rispetto all'anno scolastico precedente.

Mediamente vi sono 19,2 alunni per classe, 443,6 alunni per palestra, 156,3 alunni per laboratorio e 13,9 alunni per personal computer.

Ogni 100 frequentanti, 4,1 sono stranieri (di cui 3,4 extracomunitari).

### Scuola secondaria di I grado

Gli studenti delle scuole secondarie di I grado pubbliche sono 21.170, in diminuzione (-2,0%) rispetto all'anno scolastico 2017/2018.

Mediamente le classi sono formate da 19,5 alunni, ogni palestra è frequentata da 316 alunni, ogni laboratorio serve 96,2 alunni, e ogni PC è utilizzato da 11,5 alunni.

Gli alunni stranieri sono 3,8 ogni 100 frequentanti (di cui 3,3 extracomunitari).

### Scuola secondaria di II grado

Nelle scuole secondarie di II grado pubbliche gli studenti sono 37.733 (+0,7% rispetto all'anno scolastico precedente).

Mediamente vi sono 20,9 studenti per classe, 483,8 studenti per palestra, 103,4 studenti per laboratorio e 10,1 studenti per PC.

Su 100 studenti iscritti, il 3% è straniero (di cui il 2,4 extracomunitario).

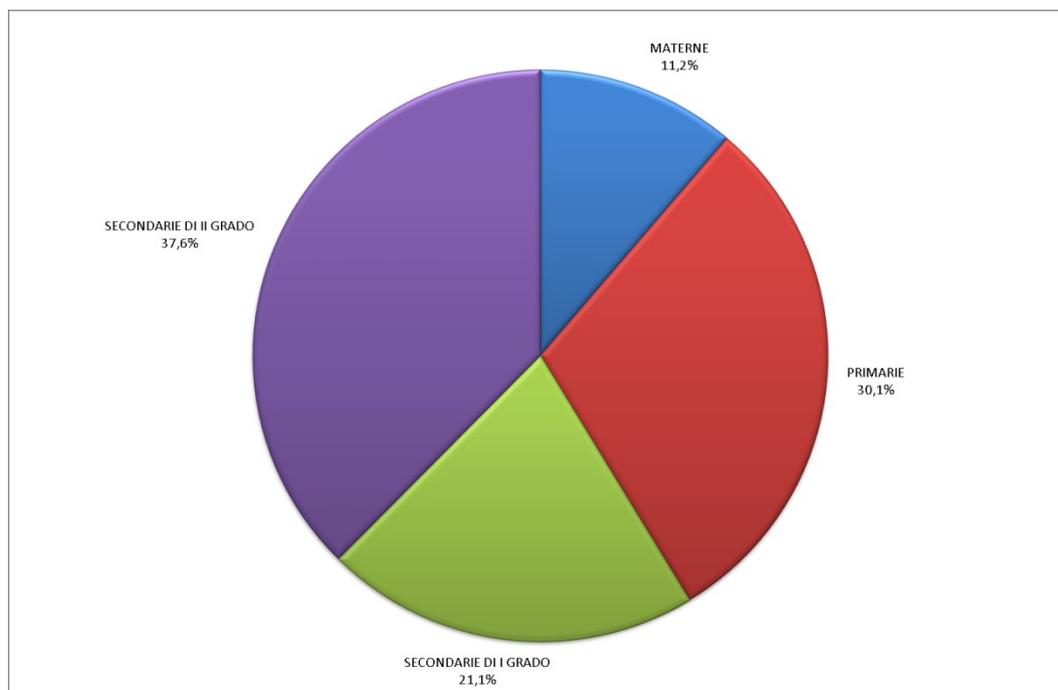
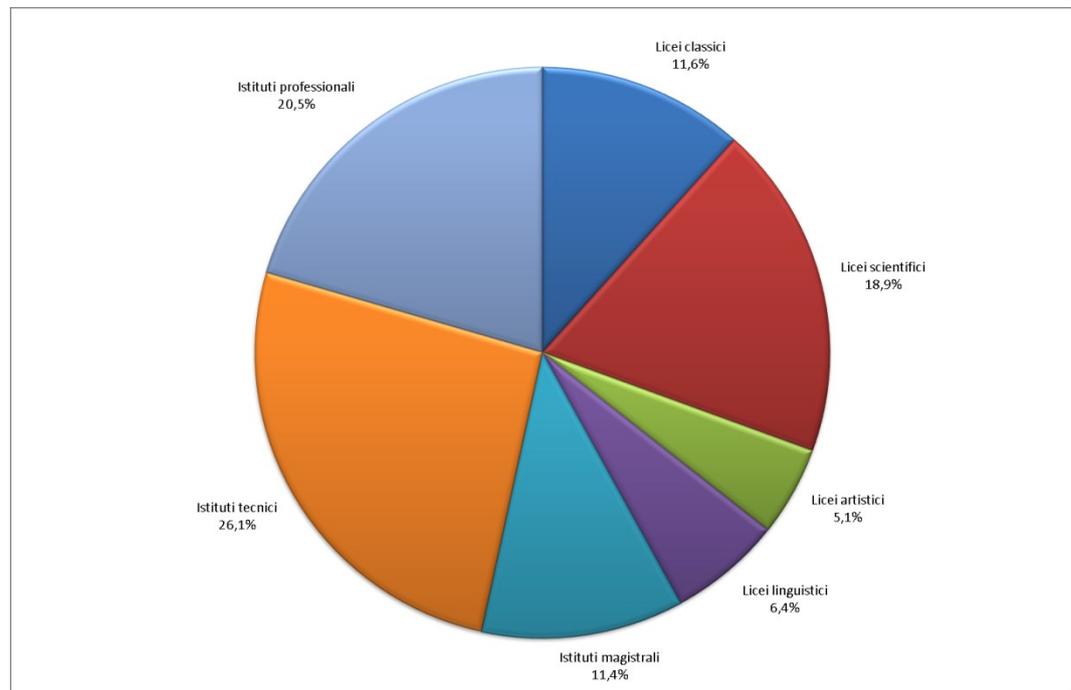


Grafico 7.1:  
Alunni frequentanti per scuola anno scolastico 2018/2019

Fra le scuole secondarie di II grado l'indirizzo che assorbe il maggior numero di studenti è costituito dagli Istituti tecnici, frequentati nell'anno scolastico 2017/2018 da 9.856 studenti, pari al

26,1% del totale. Seguono gli Istituti professionali, con 7.726 studenti (20,5%), i licei scientifici, con 7.148 studenti (18,9%), i licei classici, con 4.389 studenti (11,6%), gli Istituti magistrali, con 4.293 studenti (11,4%), i licei linguistici, con 2.406 studenti (6,4%) e, infine, i licei artistici, con 1.915 studenti (5,1%).

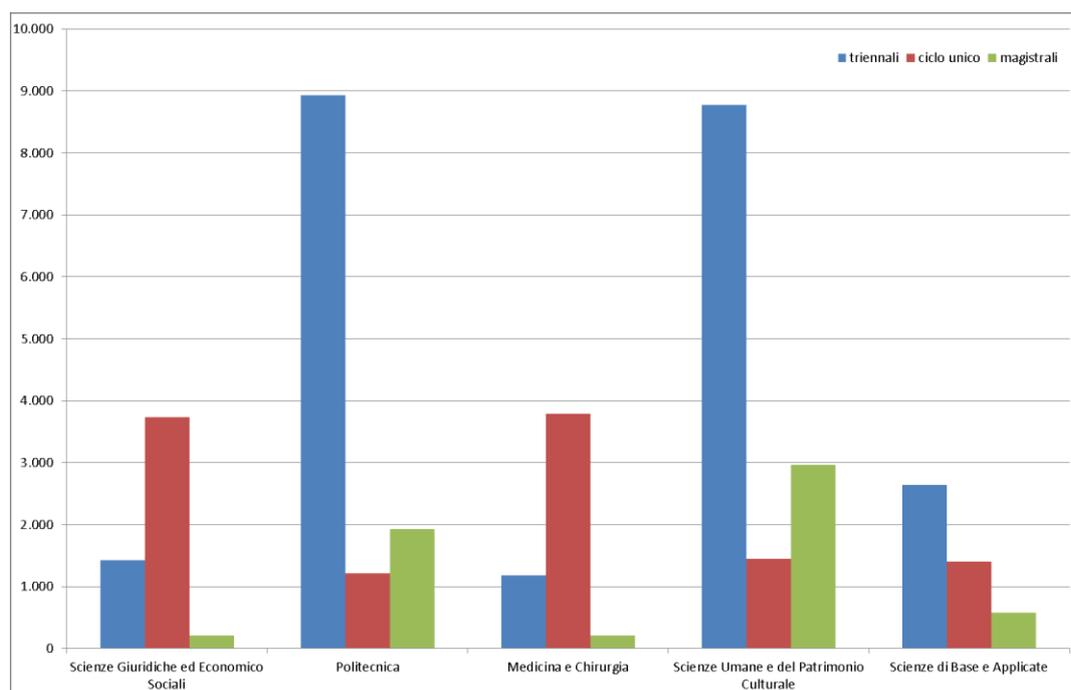
**Grafico 7.2:**  
Alunni frequentanti delle scuole secondarie di II grado per tipo di scuola anno scolastico 2018/2019



## Università

L'Università degli Studi di Palermo registra nell'anno accademico 2018/2019 22.944 studenti iscritti nei corsi di laurea triennali (+2,1% rispetto all'anno accademico 2017/2018), 11.588 iscritti nei corsi di laurea a ciclo unico (-4,1%) e 5.888 iscritti nei corsi di laurea magistrali (+6,8%).

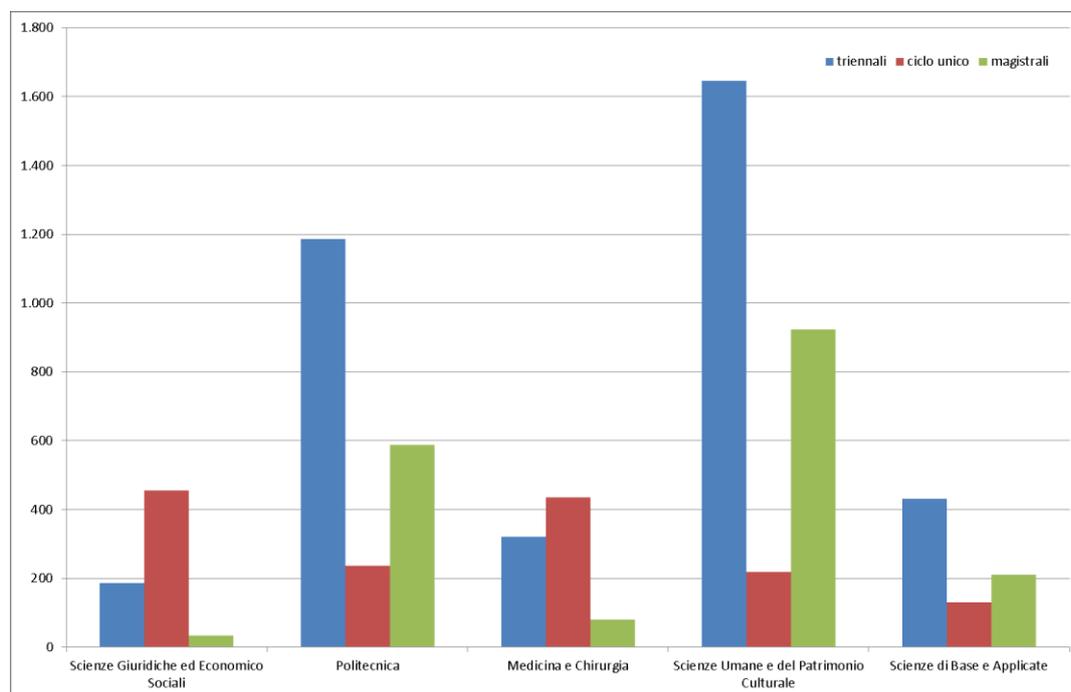
**Grafico 7.3:**  
Studenti universitari iscritti per Scuola anno accademico 2018/2019



La Scuola con il maggior numero di studenti iscritti è la Scuola delle Scienze Umane e del Patrimonio Culturale, con 13.184 studenti (8.773 nei corsi di laurea triennali, 1.451 nei corsi di laurea a ciclo unico e 2.960 nei corsi di laurea magistrali). Seguono la Scuola Politecnica, con 12.061 studenti (8.926 nei corsi di laurea triennali, 1.209 nei corsi di laurea a ciclo unico e 1.926 nei corsi di laurea magistrali); la Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico Sociali, con 5.369 studenti (1.425 nei corsi di laurea triennali, 3.734 nei corsi di laurea a ciclo unico e 210 nei corsi di laurea magistrali); la Scuola di Medicina e Chirurgia, con 5.183 studenti (1.183 nei corsi di laurea triennali, 3.788 nei corsi di laurea a ciclo unico e 212 nei corsi di laurea magistrali); e infine la Scuola delle Scienze di Base e Applicate, con 4.623 studenti (2.637 nei corsi di laurea triennali, 1.406 nei corsi di laurea a ciclo unico e 580 nei corsi di laurea magistrali).

Nel 2018 si sono laureati 3.768 studenti nei corsi di laurea triennali (+1,5% rispetto al 2017), 1.476 nei corsi di laurea a ciclo unico (-4%) e 1.836 nelle lauree magistrali (-9,1%).

*Grafico 7.4:  
Studenti  
universitari  
laureati per  
Scuola  
anno solare 2018*



La Scuola con il maggior numero di laureati è la Scuola delle Scienze Umane e del Patrimonio Culturale, con 2.787 laureati (1.645 nei corsi di laurea triennali, 218 nei corsi di laurea a ciclo unico e 924 nei corsi di laurea magistrali). Seguono la Scuola Politecnica, con 2.010 laureati (1.185 nei corsi di laurea triennali, 237 nei corsi di laurea a ciclo unico e 588 nei corsi di laurea magistrali); la Scuola di Medicina e Chirurgia, con 836 laureati (320 nei corsi di laurea triennali, 436 nei corsi di laurea a ciclo unico e 80 nei corsi di laurea magistrali); la Scuola delle Scienze di Base e Applicate, con 772 laureati (432 nei corsi di laurea triennali, 130 nei corsi di laurea a ciclo unico e 210 nei corsi di laurea magistrali); e infine la Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico Sociali, con 675 laureati (186 nei corsi di laurea triennali, 455 nei corsi di laurea a ciclo unico e 34 nei corsi di laurea magistrali).

### **Accademia di Belle Arti**

Gli studenti dell'Accademia di Belle Arti, nell'anno accademico 2018/2019, sono 1.250 per i corsi di primo livello e 299 per il biennio specialistico.